

ЕЖЕДНЕВЕН БЮЛЕТИН ЗА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ



Министерство на
околната среда и водите

10 март 2022

Ежедневен бюлетин № 384 по показатели за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции /АИС/

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.03.2022 година

Агломерация/ Район	Населено място	Наименование на пункта	Характеристика на областта*	Класификация на пункта за мониторинг**	РИОСВ	Показатели / Измерени стойности					
						ФПЧ ₁₀ ПС за СДН - 50 µg/m ³	Средноденонощна концентрация за ФПЧ _{2,5} СГН за една календарна година - 20 µg/m ³	SO ₂ ПС за СДН - 125 µg/m ³	SO ₂ ПС за СЧН - 350 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за NO ₂ ПС за СЧН - 200 µg/m ³	Максимална средночасова концентрация за озон ПИН - 180 µg/m ³
Агломерация Столична	София	РП Гара Яна	крайградски	фонов	РИОСВ София	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Младост	градски	транспортен		19,34	-	8,36	няма превишение	46,59	-
		АИС Надежда	градски	фонов		15,08	-	4,67	няма превишение	40,85	64,24
		АИС Хиподрума	градски	фонов		13,88	4,39	19,34	няма превишение	36,09	56,70
		АИС Дружба	градски	фонов		няма данни	-	28,21	няма превишение	58,55	74,37
		АИС ИАОС/Павлово	градски	транспортен		14,70	-	3,35	няма превишение	36,79	65,93
Агломерация Пловдив	Пловдив	АИС Копитото	извънградски - близо до града	фонов	РИОСВ Пловдив	8,11	ръчно пробонабиране	3,94	няма превишение	няма данни	89,37
		АИС Каменица	градски	фонов		14,09	ръчно пробонабиране	13,39	няма превишение	3,18	91,34
		АИС ж.к. Тракия	градски	транспортен		16,68	-	5,79	няма превишение	60,68	-
Агломерация Варна	Варна	РП Долни Воден	крайградски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		42,97	1,00	8,14	няма превишение	16,64	81,32
		АИС Чайка	градски	фонов		няма данни	-	2,82	няма превишение	5,07	-
Северен/ Дунавски	Девня	АИС Изворите	крайградски	промишлен	РИОСВ Русе	5,00	-	6,96	няма превишение	1,02	87,12
		АИС Възраждане	градски	фонов		27,32	15,70	6,11	няма превишение	60,79	68,72
		АИС СОУ Ангел Кънчев	градски	фонов		няма данни	-	2,14	няма превишение	11,03	65,97
		АИС Горна Оряховица	градски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Плевен 2	градски	фонов		34,84	-	4,35	няма превишение	61,70	57,97
		АИС Ловеч	градски	фонов		ръчно пробонабиране	-	5,72	няма превишение	10,90	98,19
		АИС Видин 2	градски	фонов		20,18	-	7,82	няма превишение	няма данни	-
		АИС Църква	крайградски	фонов		21,88	-	-	-	-	-
		АИС ЖП Гара	градски	фонов		няма данни	-	17,64	няма превишение	5,76	41,11
		АИС Шумен	градски	фонов		31,42	-	22,96	няма превишение	51,49	70,70
		АИС Видин 2	градски	фонов		15,66	-	2,91	няма превишение	25,00	75,05
		АИС Видин 2	градски	фонов		31,50	-	5,50	няма превишение	-	-
Югозападен	Пирдоп	РП Пирдоп	градски	фонов	РИОСВ Варна	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		19,66	-	-	-	-	-
		АИС ОУ Хан Аспарух	крайградски	фонов		6,84	-	14,70	няма превишение	4,25	79,59
		АИС Благоевград	градски	фонов		14,42	-	18,44	няма превишение	18,89	47,91
		АИС Библиотеката	градски	фонов		13,52	-	-	-	-	-
		АИС Студен Кладенец	градски	фонов		10,32	-	11,53	няма превишение	-	35,34
Югоизточен	Пирдоп	АИС Център	градски	фонов	РИОСВ София	14,31	-	16,45	няма превишение	36,81	-
		АИС Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Църква	крайградски	фонов		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Църква	крайградски	фонов		12,46	ръчно пробонабиране	8,52	няма превишение	7,27	86,86
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		ръчно пробонабиране	-	5,96	няма превишение	3,95	-
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		9,20	-	10,84	няма превишение	35,20	66,05
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		9,83	-	8,43	няма превишение	-	-
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		10,46	-	11,38	няма превишение	39,23	55,98
Югоизточен	Пирдоп	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Ст. Загора	Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		9,83	-	8,43	няма превишение	-	-
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		няма данни	-	няма данни	няма данни	няма данни	-
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		10,46	-	11,38	няма превишение	39,23	55,98
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		22,27	-	10,70	няма превишение	9,52	55,39
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		19,43	-	няма данни	няма данни	20,23	53,51
Югоизточен	Пирдоп	АИС Гълъбово	крайградски	промишлен	РИОСВ Бургас	ръчно пробонабиране	-	2,64	няма превишение	21,99	89,42
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		18,59	-	17,64	няма превишение	12,39	34,01
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		Ръчен пункт - не могат да бъдат предоставени данни за предходното денонощие					
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		6,94	ръчно пробонабиране	4,64	няма превишение	2,62	94,69
		АИС Гълъбово	крайградски	промишлен		7,24	-	1,81	няма превишение	1,21	105,39

Съгласно речника на ЕАОС класификациите са следните:

* Характеристика на областта: градски, крайградски, извънградски, извънградски - близо до града, регионален, отдалечен

** Класификация на пункта за мониторинг: транспортен, промишлен и фонов

- Замърсителят не се измерва в пункта за мониторинг

Информацията в таблицата е оцветена според Европейския индекс за качеството на въздуха

ПС – прагова стойност

СДН – средноденонощна норма

СГН – средногодишна норма

СЧН – средночасова норма

Измерените стойности, посочени в таблицата по-горе, са маркирани в съответствие с нивата на замърсяване определени съгласно Европейския индекс за качество на въздуха. Определените нива на индекса за различните замърсители са показани в долната таблица. Съгласно информацията на Европейската агенция по околна среда, индексът служи за демонстриране на краткосрочна ситуация относно нивата на показателите и не отразява дългосрочна (годишна) ситуация, която може да се различава значително.

Индексът за качеството на въздуха не е инструмент за оценка на спазването на определените в законодателството норми за качество на атмосферния въздух и не може да бъде използван за тази цел.

Определените от законодателството норми са представени в таблицата с *Предельно допустими концентрации на замърсители във въздуха*.

Замърсител	Европейски индекс за качеството на атмосферния въздух					
	Ниво на замърсяване (в µg/m ³)					
	Отлично	Добро	Средно	Лошо	Много лошо	Изключително лошо
ФПЧ по-малки от 2.5 µm (PM _{2.5})	0-10	10-20	20-25	25-50	50-75	75-800
ФПЧ по-малки от 10 µm (PM ₁₀)	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
Азотен диоксид (NO ₂)	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
Озон (O ₃)	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
Серен диоксид (SO ₂)	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕГИСТРИРАНИТЕ ПРЕВИШЕНИЯ НА УСТАНОВЕНИТЕ НОРМИ

Превиишения на праговите стойности (в пъти) за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух
за периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.03.2022 г.

Населено място / Пункт	SO ₂		NO ₂	ФПЧ ₁₀	O ₃
	ПС за СЧН 350.0 µg/m ³	ПС за СДН 125.0 µg/m ³	ПС за СЧН 200.0 µg/m ³	ПС за СДН 50.0 µg/m ³	ПИН 180.0 µg/m ³

Не са регистрирани превиишения на нормите.

За периода от 00:00 часа до 24:00 часа на 10.03.2022 г. не са регистрирани превиишения на нормите за качество на атмосферния въздух по измерените показатели.

Пределно допустими концентрации на замърсители във въздуха съгласно Наредба № 12 от 15 юли 2010г.			
ПОКАЗАТЕЛ	НОРМА	СТОЙНОСТ	Оценка на влиянието на контролираните атмосферни замърсители върху човешкото здраве (източник: Министерство на здравеопазването)
ФПЧ ₁₀	средноденонощна	50 µg/m ³ – да не се превишават повече от 35 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	
ФПЧ _{2,5}	средногодишна	20 µg/m ³	
O ₃	праг за информиране на населението	180 µg/m ³	Въздействие върху човешкото здраве
SO ₂	средночасова	350 µg/m ³ – да не се превишават повече от 24 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средноденонощна	125 µg/m ³ – да не се превишават повече от 3 пъти за календарна година	
NO ₂	средночасова	200 µg/m ³ – да не се превишават повече от 18 пъти за календарна година	Въздействие върху човешкото здраве
	средногодишна	40 µg/m ³	



Данните постъпват в реално време в Националната база данни и са предварителни. След проверка за достоверност и верифицирането им, окончателните данни се публикуват в тримесечните и годишни бюлетини, издавани от ИАОС.



Показаните часови стойности за ФПЧ₁₀ са информативни и не могат да бъдат сравнявани с нормите.

Министерството на околната среда и водите, чрез Изпълнителната агенция по околна среда, предоставя информация за показателите за качеството на атмосферния въздух от автоматичните измервателни станции в реално време. Данните са достъпни чрез посочената по-долу система:



[Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух](#)



Система за информиране на населението за качеството на атмосферния въздух

Вход

Начало

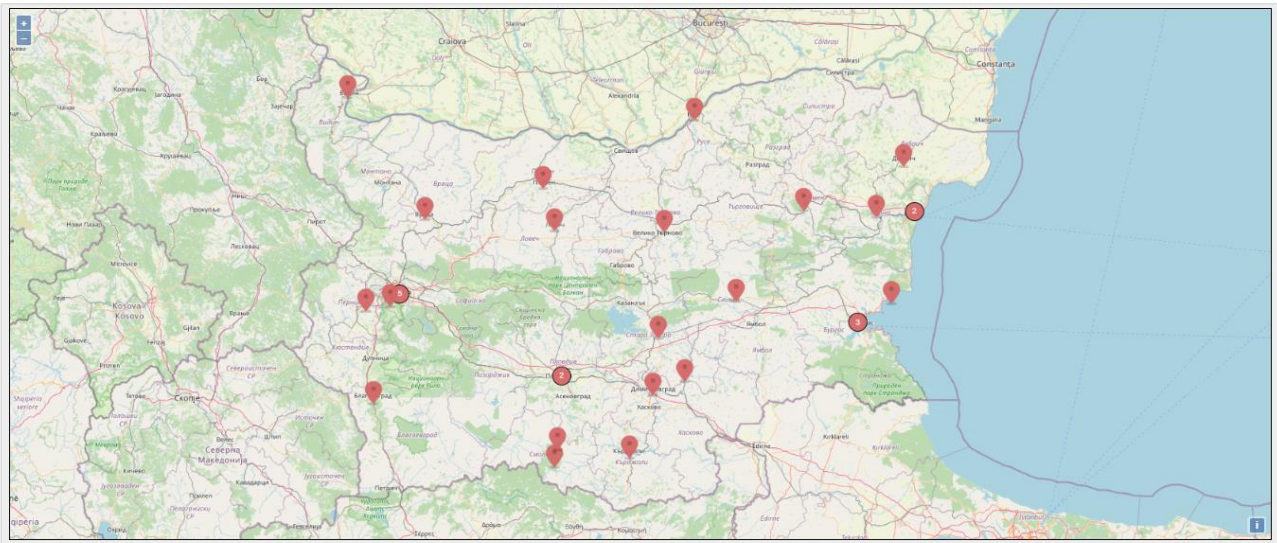
[Пределно допустими концентрации](#)

[За системата](#)

[Помощ](#)

[Въпроси и отговори](#)

Публичен регистър на автоматични измервателни станции за мониторинг на качеството на атмосферния въздух



© 2019

Уникални посещения: 8958 , Уникални посещения днес: 7 Web Development © 2019, Info-Logica Ltd.